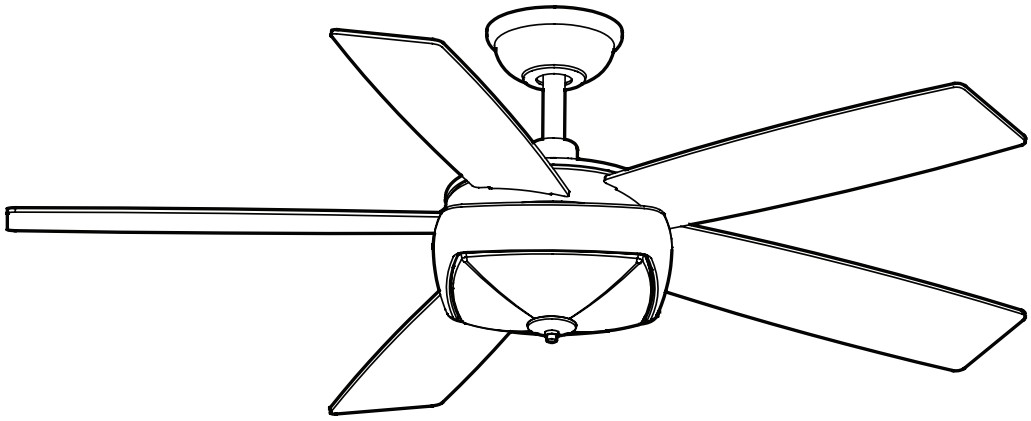
Item # 581-696, 581-699, 581-702
Model # 52389, 52381, 52388
UL Model # 52-BNT

USE AND CARE GUIDE

BENNINGTON 52-INCH CEILING FAN



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Hampton Bay Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-877-527-0313

HAMPTONBAY.COM

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Hampton Bay through the purchase of this ceiling fan. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Hampton Bay!

Table of Contents

Table of Contents 2

Safety Information 2

Warranty 3

Pre-Installation 3

Installation 6

Assembly 7

Operation 12

Care and Cleaning 13

Troubleshooting 13

Safety Information

1. To reduce the risk of electric shock, ensure the electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before you begin.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1999 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting 35 lbs. (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked “Acceptable for Fan Support of 35 lbs. (15.9 kg) or less.”
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2 m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Do not wait for the fan to stop to press the reverse button. The fan will not reverse if the fan is not moving.
6. Do not place objects in the path of the blades.
7. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, use caution when working around or cleaning the fan.
8. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL-listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
9. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
10. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets (also referred to as flanges) during assembly or after installation. Do not insert objects in the path of the blades.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.

WARNING: To avoid possible electrical shock, turn the electricity off at the main fuse box before wiring. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, contact a licensed electrician.

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked “Acceptable for fan support of 35lbs. (15.9 Kg) or less”, and use screws provided with the outlet box.

WARNING: Electrical diagrams are for reference only. Optional use of any light kit must be UL-listed and marked suitable for use with this fan.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, this fan should only be used with fan speed control part no. UC7067RYK, manufactured by Rhine Electric Co., LTD.

CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.

CAUTION: Remove the two cardboard shipping pads securing the motor hub in the motor housing assembly.

Warranty

The supplier warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a lifetime after the date of purchase by the original purchaser. The supplier also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of one year after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident or misuse or improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing, or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. Hampton Bay hereby disclaims any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.HamptonBay.com.

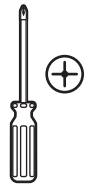
Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	Net Weight	Gross Weight	Cube Feet
52"	Low	120	0.29	12.4	58	1249	20.1 lbs. (9.1 kg)	22.3 lbs. (10.1kg)	1.9'
	Medium		0.44	33.3	115	3182			
	High		0.55	65.6	167	4845			

NOTE: These are approximate measures. They do not include the Amps and Wattage used by the light kit.

TOOLS REQUIRED


Phillips screwdriver

Flat blade screwdriver

Adjustable wrench

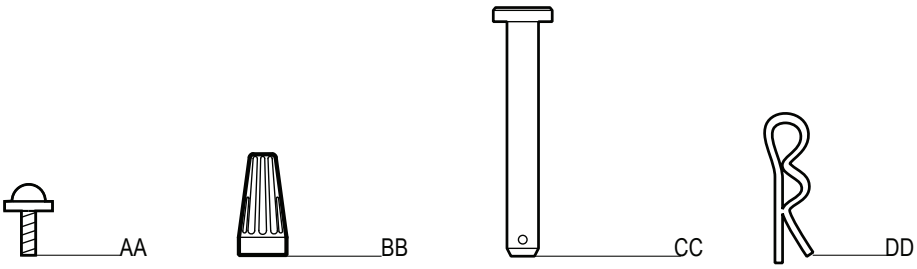
Electrical tape

Wire cutter

Step ladder

HARDWARE INCLUDED

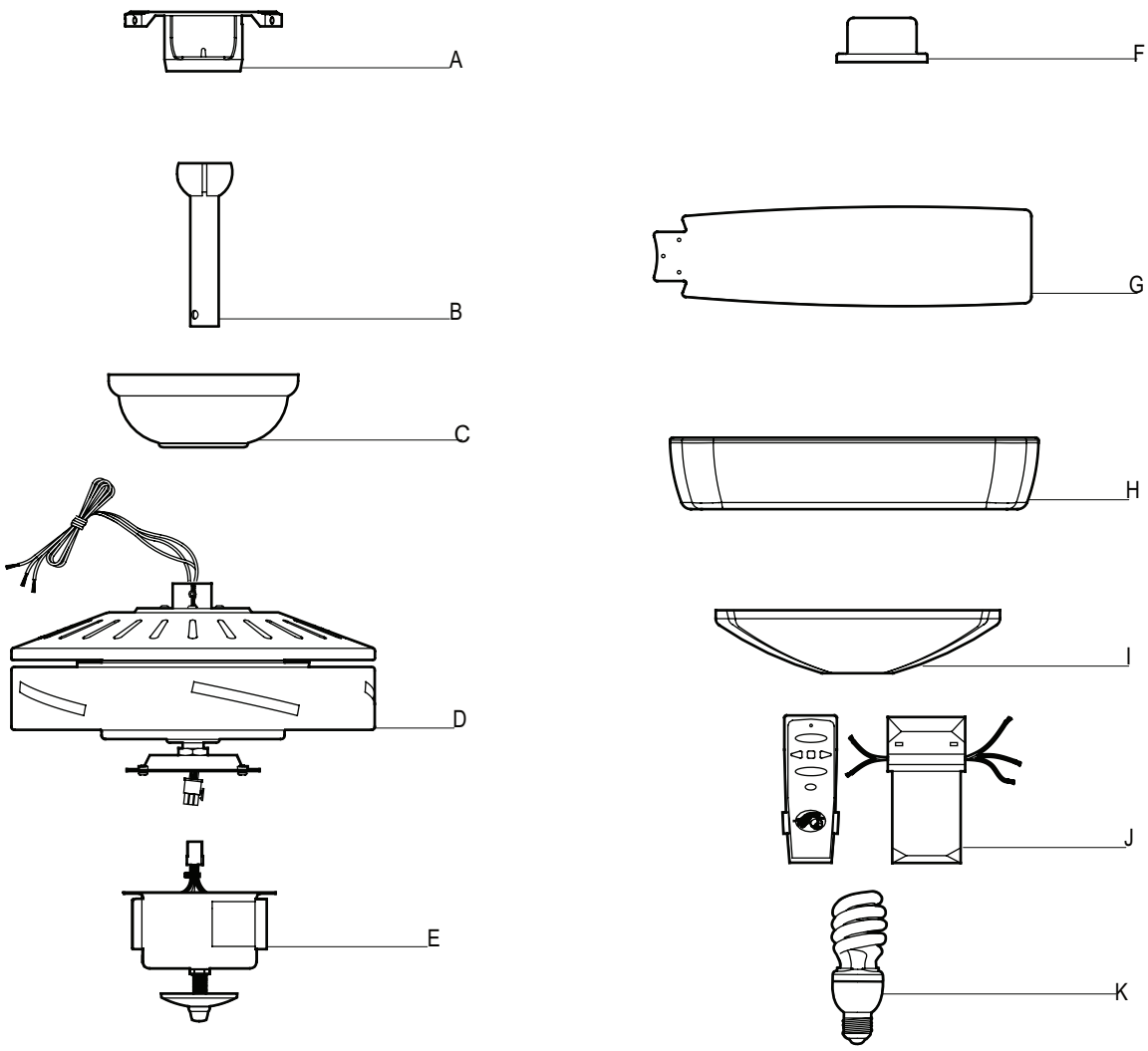
NOTE: Hardware not shown to actual size.



Part	Description	Quantity
AA	Blade attachment screws	16
BB	Plastic wire connecting nut	3
CC	Hanger pin	1
DD	Locking pin	1

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Slide-on mounting bracket (inside canopy)	1
B	Ball/downrod assembly	1
C	Canopy with canopy ring attached	1
D	Fan-motor assembly	1
E	Light kit fitter assembly	1

Part	Description	Quantity
F	Decorative motor collar cover	1
G	Blade	5
H	Light kit pan	1
I	Glass	1
J	Remote control/receiver (battery included)	1
K	Light bulbs, 14-Watt maximum	2

IMPORTANT: This product and/or components are governed by one or more of the following U.S. Patents: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416, 6,210,117 and other patents pending.

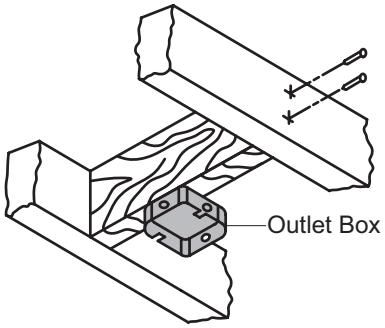
MOUNTING OPTIONS

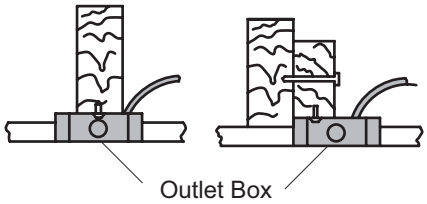
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35lbs. (15.9 Kg) or less", and use screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

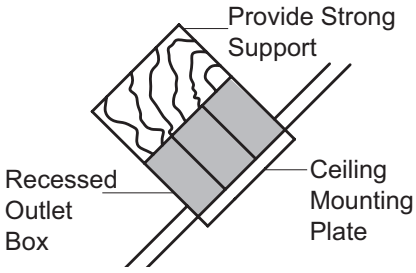
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- ☐ Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- ☐ Secure the outlet box directly to the building structure. Use the appropriate fasteners and materials. The outlet box and its bracing must be able to fully support the weight of the moving fan (at least 35 lbs.). Do not use a plastic outlet box.

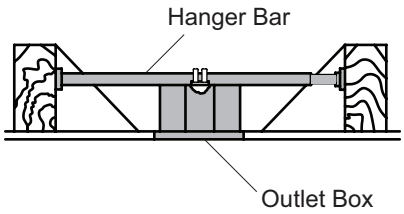
The illustrations below show three different ways to mount the outlet box.







NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 30° away from horizontal.



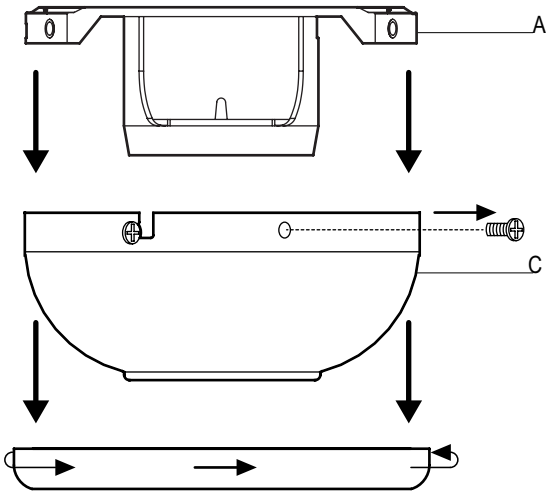
If the canopy touches the downrod, then remove the decorative canopy bottom cover and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown above (available at any Home Depot store).

Assembly - Standard Ceiling Mount

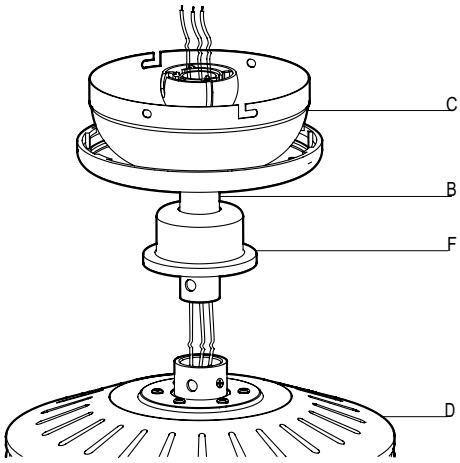
1 Preparing for mounting

- ☐ Remove the canopy ring from the canopy (C) by turning the ring to the right until it unlocks.
- ☐ Remove the mounting plate (A) from the canopy by loosening the four screws on the top of the canopy (C).
- ☐ Remove the two non-slotted screws, and loosen the slotted screws. This will enable you to remove the mounting bracket (A).



2 Routing the wires

- ☐ Route the wires exiting the top of the fan motor (D) into the decorative motor collar cover (F) and through the canopy ring.
- ☐ Make sure the slot openings are on top and route the wires through the canopy (C) and then through the ball/ downrod assembly (B).

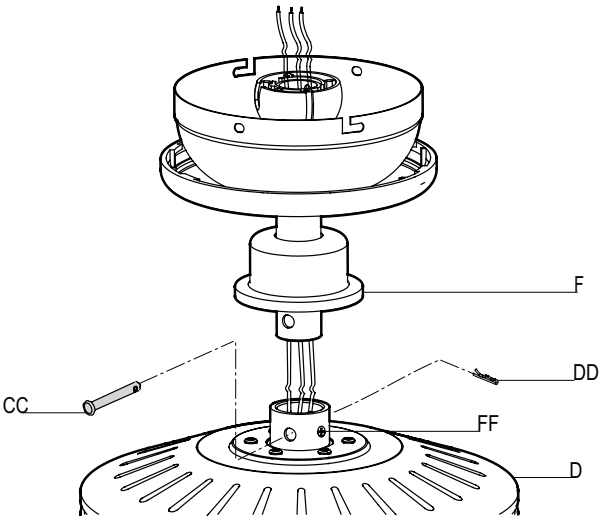


3 Assembling the fan

- ☐ Loosen, but do not remove, the setscrew (FF) on the collar on top of the motor housing (D).
- ☐ Align the holes at the bottom of the downrod (B) with the holes in the collar on top of the motor housing (D).
- ☐ Carefully insert the hanger pin (CC) through the holes in the collar and downrod (B). Be careful not to jam the hanger pin (CC) against the wiring inside the downrod (B).
- ☐ Insert the locking pin (DD) through the hole near the end of the hanger pin (CC) until it snaps into its locked position.

> **WARNING:** Failure to properly install the locking pin could result in the fan becoming loose and possibly falling.

- ☐ Re-tighten the setscrews on the collar on top of the motor housing (D).

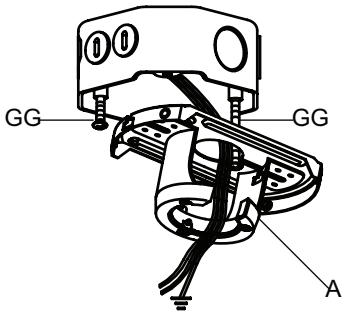


Assembly - Hanging the Fan

4 Attaching the fan to the electrical box

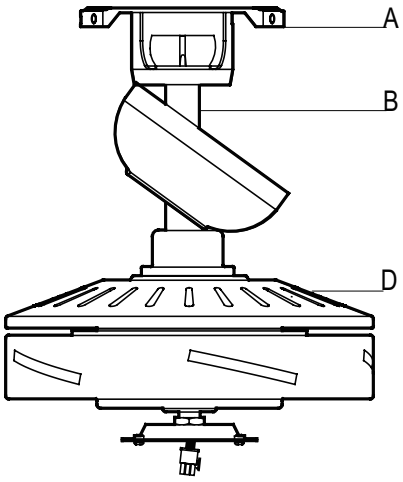
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount to outlet box marked "Acceptable for fan support of 35lbs. (15.9 Kg) or less", and use screws provided with the outlet box.

- ☐ Pass the 120-Volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- ☐ Install the ceiling mounting plate on the outlet box by sliding the mounting bracket (A) over the two mounting screws (GG) provided with the outlet box. If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting bracket (A) and the outlet box. Note that the flat side of the mounting bracket (A) is toward the outlet box.
- ☐ Securely tighten the two mounting screws (GG).



5 Hanging the fan

- ☐ Carefully lift the fan motor assembly (D) up to the mounting bracket (A).
- ☐ Seat the hanger ball portion of the ball/downrod assembly (B) in the mounting bracket socket. Ensure that the tab on the mounting bracket (A) socket is properly seated in the groove in the hanger ball.



6 Setting the remote control codes

NOTE: The frequencies on your receiver and remote control have been preset at the factory. Before installing the receiver, make sure the dip switches on the receiver and remote control are set to the same frequency. The dip switches on the remote control are located inside the battery compartment.

NOTE: This remote is equipped with a 16-code combination. To prevent possible interference from or to other remote units, such as garage door openers, car alarms or security systems, change the combination code, but be sure that the code on both the hand held transmitter and receiver in the fan are the same.

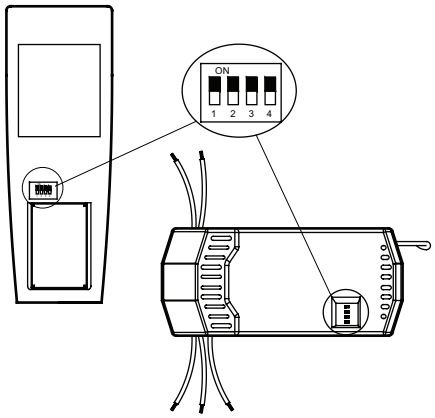
To set the code on the remote control:

- ☐ Remove the battery cover by pressing firmly on the arrow and sliding the cover off.
- ☐ Slide the code switches to your choice of either up or down. The factory setting is up.

To set the code on the receiver:

- ☐ Slide the code switches to the same position as set on your transmitter.
- ☐ Replace the battery cover on the transmitter.

Controller Model: UC7067RYK

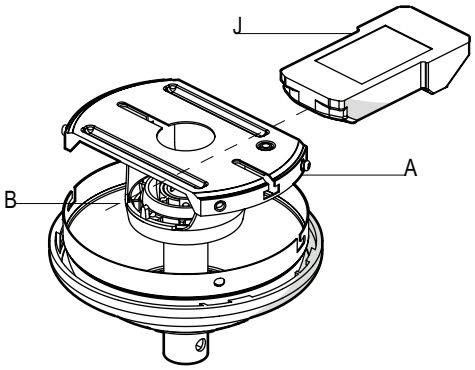


7 Installing the receiver

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, remember to disconnect power. The electrical wiring must meet all local and national electrical code requirements. The electrical source and fan must be 115/120 volt, 60Hz.

CAUTION: If other fan wires are a different color, have this unit installed by a licensed electrician.

- ☐ Position the supply wires to the left side of the mounting bracket (A); position the fan wires to the right side. Partially insert the remote control receiver (J) (flat side up) until one end rests on the ball/downrod assembly (B).
- ☐ Install a 9-V battery (included) into the remote control.

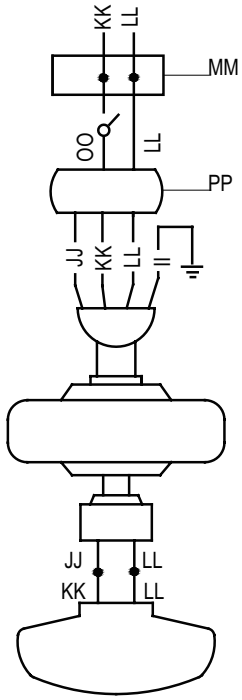


8 Making the electrical connection

IMPORTANT: Use the wire connecting nuts (BB) supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape and ensure there are no loose strands or connections.

WARNING: Each wire nut supplied with this fan is designed to accept up to one 12-gauge house wire and two wires from the fan. If you have larger than 12-gauge house wiring or more than one house wire to connect to the fan wiring, consult an electrician for the proper size wire nuts to use.

- ☐ Connect the two green fan wires (II) to the household wire (II).
- ☐ If you are using the optional light kit, connect the blue fan wire (JJ) and the black fan wire (KK) to the black household wire (KK).
- ☐ Connect the fan motor white wire (LL) to the receiver (PP) white wire (LL) using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Connect the fan motor black wire (KK) to the receiver (PP) black wire (KK) using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Connect the fan motor blue wire (JJ) to the receiver (PP) blue wire (JJ) using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Connect the receiver (PP) black wire (OO) to the supply black (hot) wire (KK) using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Connect the receiver (PP) white wire (LL) to the supply white wire (neutral) (LL) wire using a wire connecting nut (BB).
- ☐ Spread the wires apart so that the green (II) and white (LL) wires are on the side of the outlet box (MM) and the black wire (KK) is on the other side.
- ☐ Turn the wire connecting nuts upward, and push the wiring into the outlet box (MM).

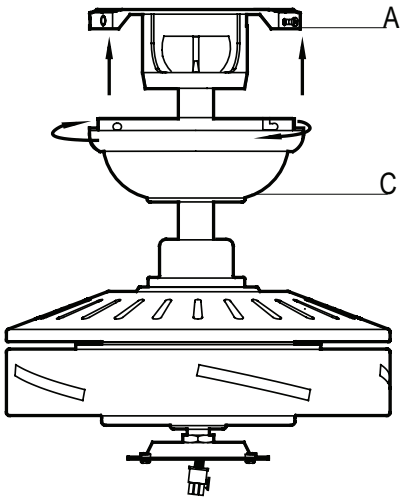


Assembly - Hanging the Fan (continued)

9 Mounting the fan

WARNING: When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

- ☐ Align the locking slots of the ceiling canopy (C) with the two screws in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots, and turn clockwise to lock the canopy (C) in place.
- ☐ Firmly tighten the two mounting screws.
- ☐ Install the remaining two mounting screws into the holes in the canopy (C) and tighten firmly.
- ☐ Install the decorative canopy ring by aligning the ring's slots with the screws in the canopy (C). Rotate the ring counter-clockwise to lock in place.

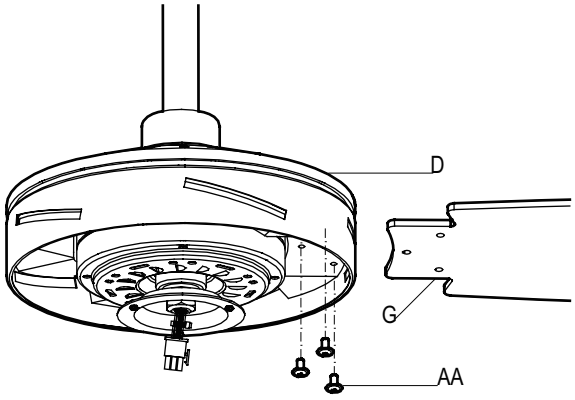


Assembly - Attaching the Fan Blades

10 Attaching the fan blades

NOTE: Your fan blades are reversible. Select the blade side finish which best accentuates your decor.

- ☐ Attach the blade (G) to the fan motor housing (D) by inserting the blade (G) into the slot in the side of the fan motor housing (D) and secure using the blade attachment screws (AA) provided as shown. Start a screw (AA) into the bracket. Repeat for the two remaining screws.
- ☐ Tighten each screw (AA) securely.
- ☐ Repeat these steps for the remaining blades (G).

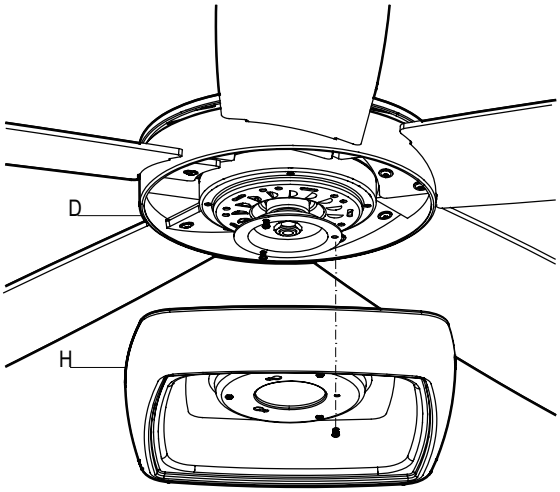


Assembly - Attaching the Accessories

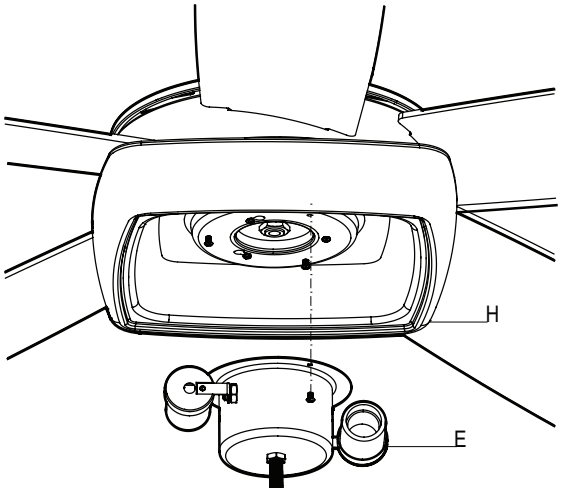
11 Installing the light kit pan and light kit fitter assembly

WARNING: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the light fixture.

- ☐ Remove one screw from the black bracket below the fan motor assembly (D). Loosen, but do not remove the other two screws.
- ☐ To attach the light kit pan (H) to the fan motor assembly (D), push the light kit pan (H) up to the motor assembly (D) so that the two loosened screw heads fit in the keyhole slots. Turn the pan (H) to secure. Tighten each screw firmly.



- ☐ To attach the light kit fitter assembly (E), remove one screw from the light kit pan (H), and loosen, but do not remove, the other two screws.
- ☐ Push the light kit fitter assembly (E) up to the light kit pan (H) so that the two loosened screw heads fit in the keyhole slots. Turn the light kit fitter assembly (E) to secure. Tighten each screw firmly.

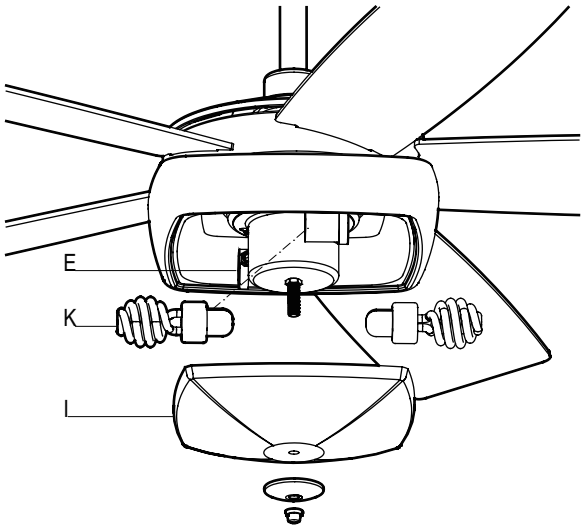


12 Installing the bulbs and attaching the glass bowl

- ☐ Remove the finial, bottom cover, hex nut, and rubber washer, from the threaded nipple of the light kit fitter assembly (E).
- ☐ With the power off, install the two CFL bulbs (Max. 14W, included) (K) by screwing them into the light bulb sockets.
- ☐ Position the glass (I) over the threaded nipple.
- ☐ Re-install the rubber washer, hex nut, bottom cover, and finial to the threaded nipple to secure the glass properly.

CAUTION: Do not over tighten the hex nut; overtightening the hex nut may cause the glass to break.

- ☐ Re-install and tighten the finial.



Operating Your Fan and Remote Control

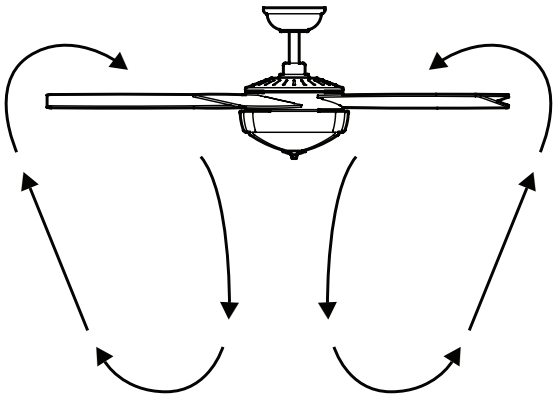
Remote Control - Your fan is equipped with a remote control to operate the speed, lights, and running direction of your new ceiling fan. For more information on how to install the remote control, see the remote control instructions with the remote control components.

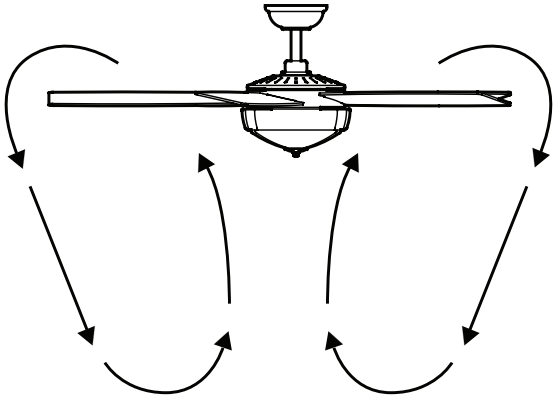
The appropriate speed setting for warm or cool weather depends on factors such as the room size, ceiling height, and number of fans.

The remote controls the direction the fan blades spin (forward or reverse). If airflow is desired in the opposite direction, press and immediately release the reverse button on the remote control. The fan blades will turn in the opposite direction and reverse airfow.

Warm weather - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Reverse) An upward airflow moves warm air off of the ceiling. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.





NOTE: Do not wait for the fan to stop to press the reverse button. The fan will not reverse if the fan is not moving.

Speed

The remote control features Low, Med, Hi, and Off buttons to select the desired speed of operation and turn the fan On or Off.

Light

Turns the lights On/Off.

Operating the fan

High button = High speed

Medium button = Medium speed

Low button = Low speed

Off button = Power off

Light button = Turns lights On/Off

Reverse button = Press and immediately release to set fan air flow direction up or down.

Care and Cleaning

WARNING: Make sure the power is off before cleaning your fan.

- □ Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- □ Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, as this could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- □ You can apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
- □ You do not need to oil your fan. The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start	□ Check the main and branch circuit fuses or breakers. □ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. □ Check the battery in the transmitter. □ Ensure you are in the normal range of 10-20 feet. □ Ensure the dip switch settings are the same on the transmitter and receiver. Remember to turn off the power supply before checking the dip switches settings.
The fan is noisy	□ Ensure all motor housing screws are snug. □ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. □ Ensure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. □ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. □ If you are using the Ceiling Fan light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulbs are also secure. □ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling. □ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles	□ Check that all blade and blade arm screws are secure. □ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Measure this distance. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes. If the fan continues to wobble please contact Customer Service and a balacing kit will be sent to you at no charge.

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Hampton Bay Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday-Friday

1-877-527-0313

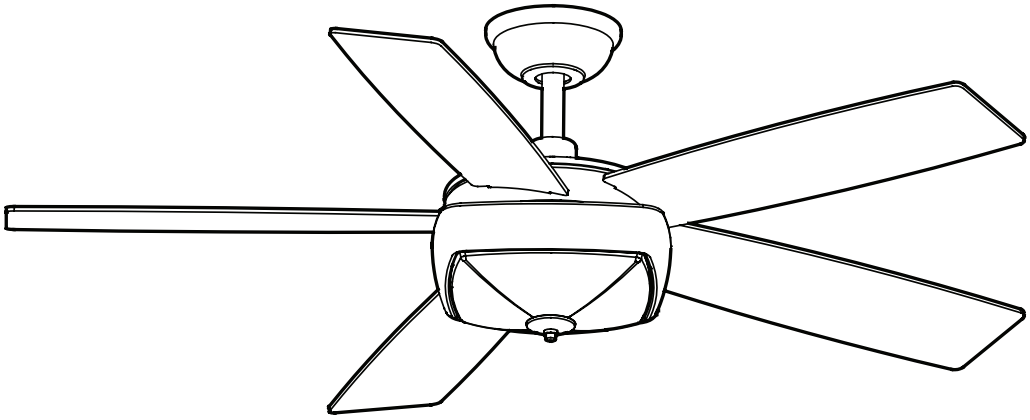
HAMPTONBAY.COM

Retain this manual for future use.

Núm. de Artículo 581-696, 581-699, 581-702
Modelo Núm. 52389, 52381, 52388
Modelo Núm. 52-BNT Aprobado por UL

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO BENNINGTON DE 1,72 M



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llama al Servicio al Cliente de Hampton Bay
de Lunes a Viernes entre 8 a.m. y 6 p.m., (hora del Este de EE. UU.)

1-877-527-0313

HAMPTONBAY.COM

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la confianza que has depositado en Hampton Bay al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar.

¡Gracias por elegir Hampton Bay!

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido 2

Información de Seguridad 2

Garantía 3

Pre-Instalación 3

Instalación 6

Ensamblaje 7

Funcionamiento 12

Mantenimiento y Limpieza 13

Solución de problemas 13

Información de Seguridad

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad ha sido apagada en el cortacircuitos o la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado debe cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70-1999 y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista certificado y calificado.
3. La caja eléctrica y estructura de soporte deben montarse de forma segura y tener capacidad para sostener de manera confiable 35 lb. Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como “Aprobada como soporte de ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos.”
4. El ventilador debe ir montado con un mínimo de 7 pies (2 m) de separación entre el borde trasero de las aspas y el piso.
5. Oprime el botón de reversa cuando el ventilador todavía está en movimiento. Si el ventilador no está en movimiento no cambiará de dirección.
6. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.
7. Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiar o trabajar cerca del ventilador.
8. Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Los kits de luces no empaquetados con el ventilador deben estar aprobados por UL y marcados como apropiados para ser usados con el modelo de ventilador a instalar. Los interruptores deberán estar clasificados por el UL como de Uso General. Consulta las instrucciones adjuntas a los juegos de luces e interruptores para obtener información sobre el montaje adecuado.
9. Después de concluir con las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y empujarlos con cuidado hacia dentro de la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica.
10. Todos los tornillos colocados se deben verificar y ajustar donde sea necesario, antes de la instalación.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no dobles los soportes de las aspas (también llamados “bridas”) durante o después de la instalación. No coloques objetos en la trayectoria de las aspas.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilices este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad esté apagada en la caja de fusibles principal antes de instalar el cableado. Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos en cableado eléctrico, contrata a un electricista con licencia.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como “aprobada como soporte de ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos”, y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma.

ADVERTENCIA: Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Cualquier kit de luces opcional debe estar aprobado por UL y estar marcado como adecuado para ser usado con este ventilador.

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica este ventilador sólo debe ser usado con un control de velocidad con el N.o de pieza UC7067RYK, fabricado por Rhine Electric Co., Ltd.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones físicas, usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.

PRECAUCIÓN: Retire las dos almohadillas de cartón de envío que sujetan el eje del motor en el ensamblaje de la caja del motor.

Garantía

El proveedor garantiza de por vida, a partir de la fecha en que el comprador original lo adquiere, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de material al momento en que es enviado desde la fábrica. El proveedor también garantiza por un período de un año, a partir de la fecha de compra por el comprador original, que las demás piezas del ventilador, sin incluir ninguna aspa de vidrio o acrílico, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material en el momento de su salida de la fábrica. Acordamos reparar todos los defectos del tipo antes mencionado, sin cargo alguno, o a nuestra discreción, reemplazar el producto por un modelo de calidad comparable o superior si el producto es devuelto. Para obtener un servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Los daños a cualquiera de las piezas como resultado de accidentes, instalación o uso incorrectos, o debidos a la instalación de cualquier accesorio, no están cubiertos bajo esta garantía. Debido a que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado en bronce, incluyendo óxido, perforación, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados en bronce de este tipo tienen una vida útil más prolongada cuando se protegen de las condiciones climáticas cambiantes. Es normal cierta “oscilación” y no se considerará una falla. Cualquier servicio técnico conducido por personas no autorizadas anulará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Mediante la presente Hampton Bay se exime de cualquier garantía, incluyendo pero sin limitarse a aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, de acuerdo a lo contemplado por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no se pueda eximir, está limitada al período de tiempo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de la garantía implícita, por consiguiente la limitación anterior puede no aplicarse a su caso. El minorista no será responsable por daños directos, indirectos o especiales que resulten o deriven del uso o rendimiento del producto excepto en casos en que lo estipule la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos pero es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores. Los costos de envío de cualquier devolución de productos hecha como parte de una reclamación de garantía deben ser pagados por el cliente.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente por el 1-877-527-0313 o visita www.HamptonBay.com.

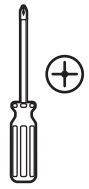
Pre-Instalación

ESPECIFICACIONES

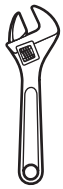
Tamaño	Velocidad	Voltios	Amperios	Watts	RPM	PIES CÚB. X MIN.	Peso Neto	Peso Bruto	Pies Cúbicos
1,32 m	Baja	120	0.29	12.4	58	1249	20,1 lb (9,1 kg)	22,3 lb (10,1 kg)	1.9’
	Media		0.44	33.3	115	3182			
	Alta		0.55	65.6	167	4845			

NOTA: Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el kit de luces.

HERRAMIENTAS NECESARIAS


Destornillador Phillips

Destornillador plano


Llave ajustable

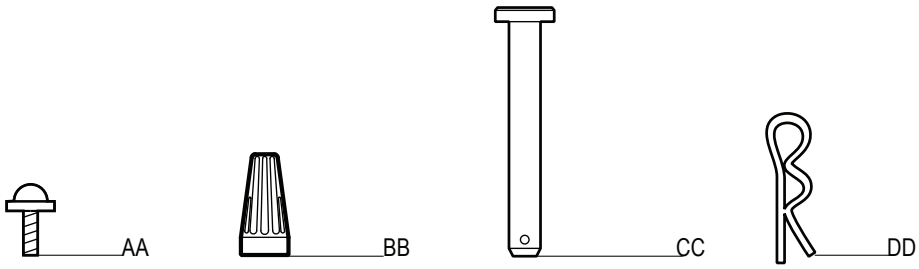
Cinta de electricista

Cortacables

Escalera

HERRAJES INCLUIDOS

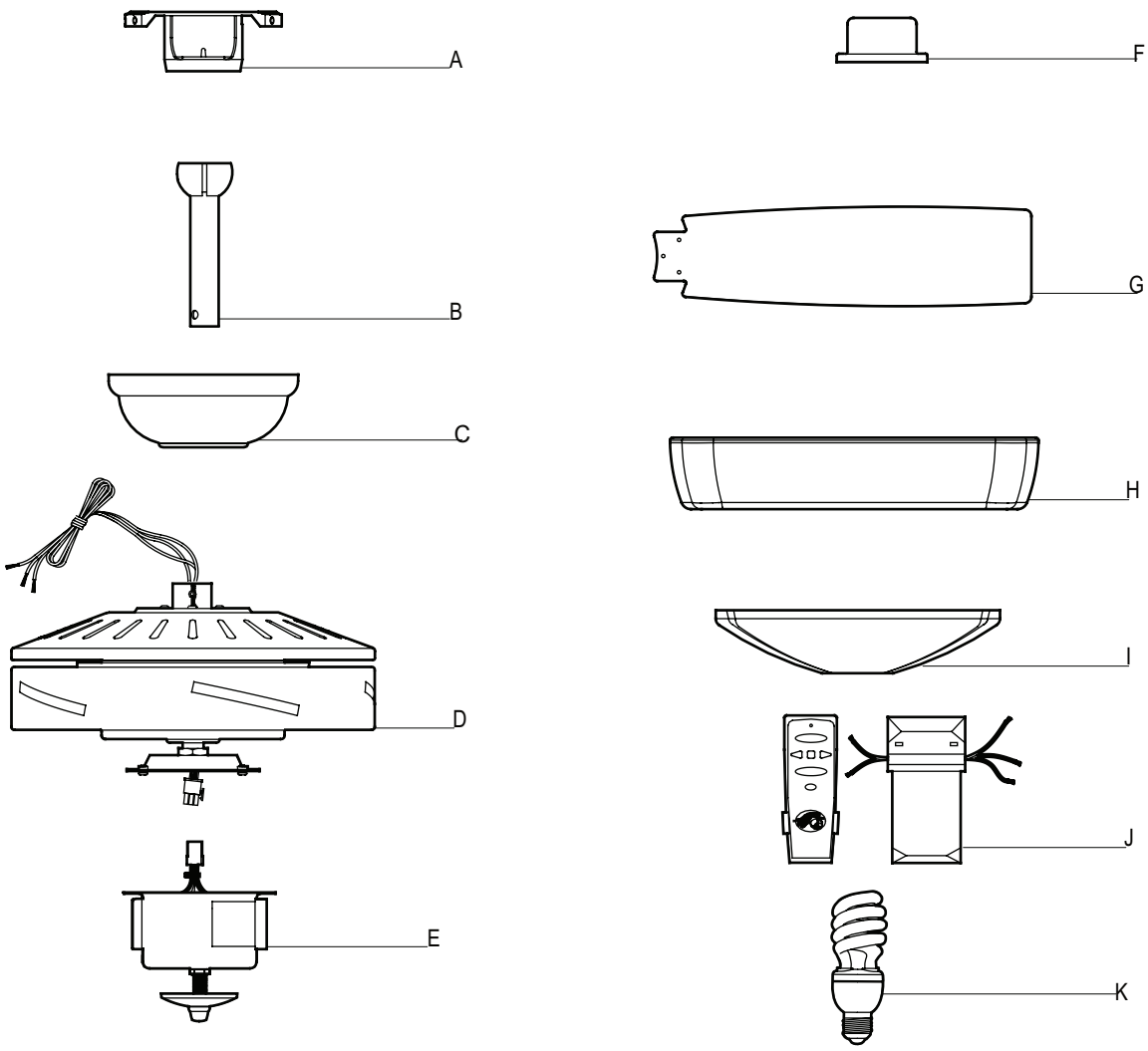
NOTA: No se muestra el tamaño real de los herrajes.



Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tornillos de montaje de aspas	16
BB	Tuerca de plástico para conectar cable	3
CC	Pasador de soporte	1
DD	Pasador de cierre	1

Pre-Instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte deslizante de montaje (dentro de la cubierta)	1
B	Ensamblaje de tubo bajante/bola	1
C	Cubierta con aro incorporado	1
D	Ensamblaje del motor del ventilador	1
E	Ensamblaje del soporte del kit de luces	1

Pieza	Descripción	Cantidad
F	Cubierta decorativa del collarín del motor	1
G	Aspa	5
H	Carcasa del kit de luces	1
I	Vidrio	1
J	Control remoto/receptor (incluye batería)	1
K	Bombillas, máximo de 14 Watts	2

IMPORTANTE: Este producto y/o sus componentes están protegidos por una o más de las siguientes patentes de EE. UU.: 5,947,436; 5,988,580; 6,010,110; 6,046,416, 6,210,117 y otras patentes pendientes.

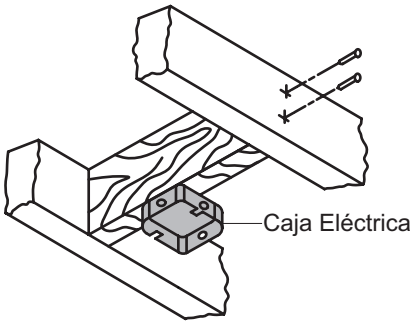
OPCIONES DE MONTAJE

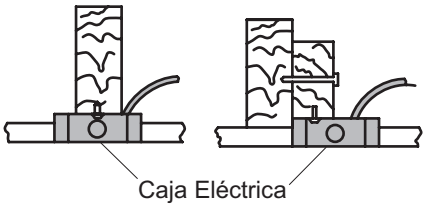
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como "aprobada como soporte de ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos", y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de lámparas pueden no servir como soporte de ventilador, y tal vez deban reemplazarse. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

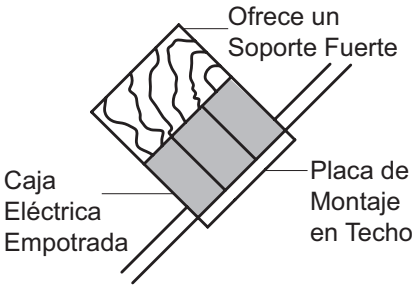
Si tu ventilador de techo no tiene una caja de montaje aprobada por UL, instala una siguiendo las instrucciones a continuación:

- ☐ Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- ☐ Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura del edificio. Usa sujetadores y materiales apropiados. La caja eléctrica y su soporte deben sostener el peso completo del ventilador en movimiento (al menos 35 lb). No uses una caja eléctrica de plástico.

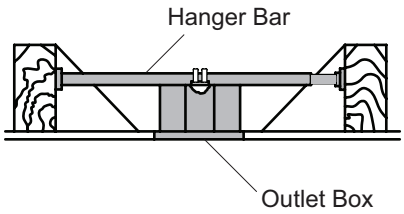
Las ilustraciones a continuación muestran tres formas diferentes de montar la caja eléctrica.







NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas, al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es de 30º de la posición horizontal.



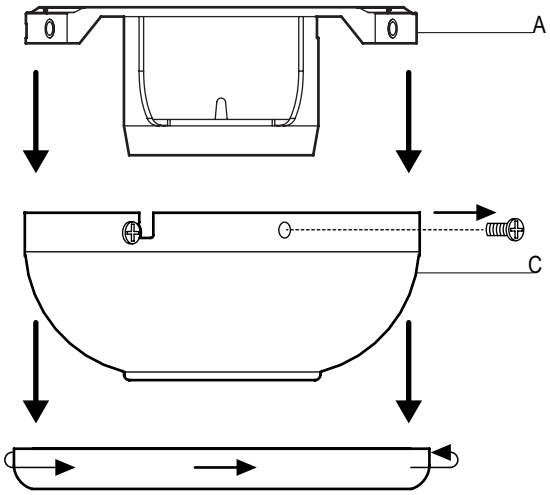
Si la cubierta toca el tubo bajante, retira la tapa inferior decorativa de la cubierta y gira la cubierta 180º antes de fijarla a la placa de montaje.

Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra para instalación colgante como se muestra arriba (disponible en cualquier tienda de The Home Depot).

Ensamblaje - Montaje Estándar en Techo

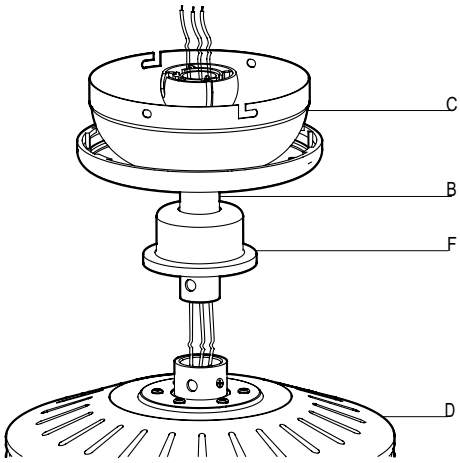
1 Preparar para el montaje

- ☐ Retira el aro de la cubierta (C), girándolo hacia la derecha hasta soltarlo.
- ☐ Retira la placa de montaje (A) de la cubierta aflojando los cuatro tornillos en la parte superior de la cubierta (C).
- ☐ Quita los dos tornillos sin ranura y afloja los tornillos ranurados. Esto te permitirá retirar el soporte de montaje (A).



2 Disposición de los cables

- ☐ Inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador (D) en la cubierta decorativa del collarín del motor (F) y a través del aro de la cubierta.
- ☐ Asegúrate de que las ranuras estén en la parte superior y pasa los cables a través de la cubierta (C) y luego a través del ensamblaje del tubo bajante/bola (B).

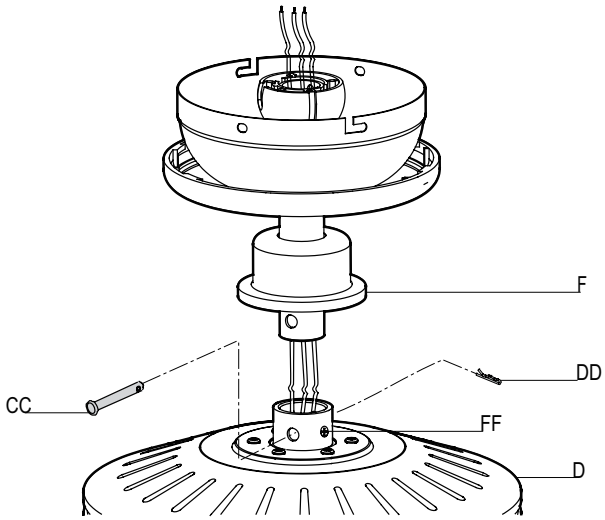


3 Cómo ensamblar el ventilador

- ☐ Afloja, sin quitar, los tornillos (FF) del collarín ubicados en la parte superior de la carcasa de motor (D).
- ☐ Alinea los orificios en la parte inferior del tubo bajante (B) con los orificios en el collarín de la parte superior de la carcasa de motor (D).
- ☐ Inserta con cuidado el pasador de soporte (CC) a través de los orificios del collarín y del tubo bajante (B). Ten cuidado de no forzar el pasador de soporte (CC) contra el cableado dentro del tubo bajante (B).
- ☐ Inserta el pasador de cierre (DD) en el orificio cercano al extremo del pasador de soporte (CC) hasta que quede encajado en su posición.

> **ADVERTENCIA:** Si no instalas correctamente el pasador de cierre es posible que el ventilador se afloje y caiga.

- ☐ Vuelve a ajustar los tornillos del collarín en la parte superior de la carcasa del motor (D).

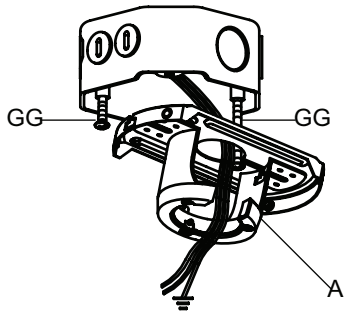


Ensamblaje — Cómo Colgar el Ventilador

4 Instalar el ventilador en la caja eléctrica

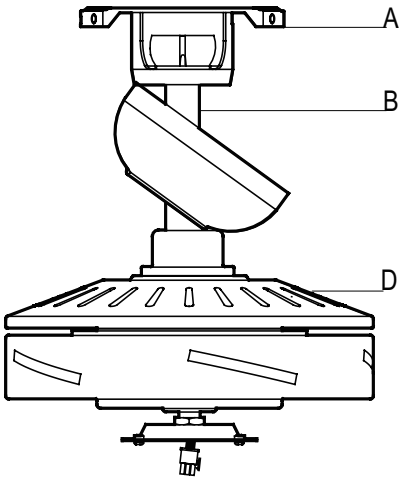
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como “aprobada como soporte de ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos”, y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma.

- ☐ Pasa los cables de suministro de 120 voltios a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- ☐ Instala la placa de montaje de techo sobre la caja eléctrica deslizando el soporte de montaje (A) sobre los dos tornillos de montaje (GG) suministrados con la caja eléctrica. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje (A) y la caja eléctrica. Fíjate que el lado plano del soporte de montaje (A) esté hacia la caja eléctrica.
- ☐ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje (GG).



5 Colgar el ventilador

- ☐ Con cuidado alza el ensamblaje del motor del ventilador (D) hasta el soporte de montaje (A).
- ☐ Coloca la bola de soporte del ensamblaje del tubo bajante/ bola (B) en el soporte de montaje. Asegúrate de que la pestaña sobre el soporte de montaje (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte.



6 Configurar los códigos del control remoto

NOTA: Las frecuencias del receptor y control remoto han sido preconfiguradas en la fábrica. Antes de instalar el receptor, asegúrate de que los interruptores en el transmisor y del control remoto estén configurados en la misma frecuencia. Los interruptores en el transmisor del control remoto están ubicados dentro del compartimento de la batería.

NOTA: Este control remoto está equipado con 16 combinaciones de códigos. Para evitar posibles interferencias desde o hacia otras unidades de control remoto como los abrepuertas de garajes, alarmas de autos o sistemas de seguridad, cambia el código de combinación pero asegúrate de que el código del transmisor de mano y del receptor del ventilador sean iguales.

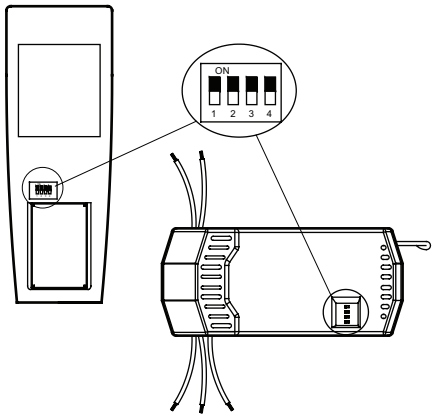
Para configurar el código del control remoto:

- ☐ Quita la cubierta de la batería presionando con firmeza en la flecha y deslizando la cubierta hasta soltarla.
- ☐ Desliza los interruptores de código según tu elección hacia arriba o hacia abajo. Las configuraciones de fábrica son hacia arriba.

Para configurar el código del receptor:

- ☐ Desliza los interruptores de código hacia la misma posición que elegiste para el transmisor.
- ☐ Coloca de nuevo la cubierta en el transmisor.

Modelo del Controlador: UC7067RYK

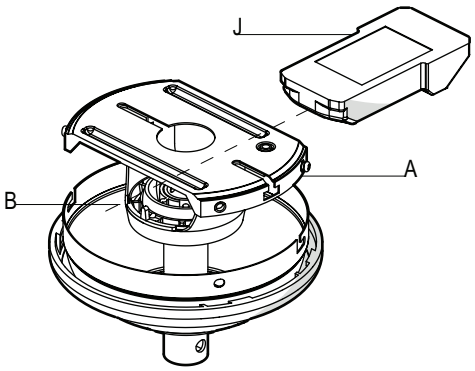


7 Instalar el receptor

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, recuerda desconectar la electricidad. El cableado eléctrico debe cumplir todos los requisitos del código nacional de electricidad y los códigos locales de electricidad. Las fuentes de energía y el ventilador deben ser de 115/120 voltios y 60 Hz.

PRECAUCIÓN: Si otros cables del ventilador son de color diferente, un electricista certificado deberá instalar esta unidad.

- □ Posiciona los cables de suministro en el lado izquierdo del soporte de montaje (A), y posiciona los cables del ventilador en el lado derecho. Inserta parcialmente el receptor del control remoto (J) (con el lado plano hacia arriba) hasta que un extremo descanse sobre el ensamblaje del tubo bajante/bola (B).
- □ Instala una batería de 9 voltios (incluida) en el control remoto.

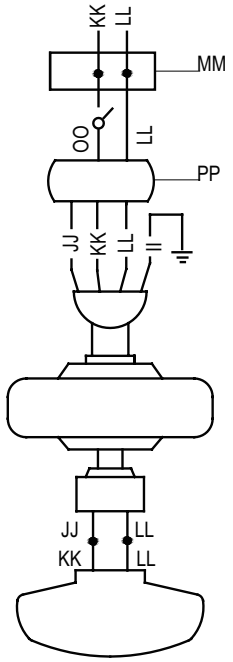


8 Cómo hacer las conexiones eléctricas

IMPORTANTE: Usa las tuercas de conexión de cables (BB) que vienen con tu ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no hayan conexiones o cables sueltos.

ADVERTENCIA: Cada tuerca para cable proporcionada con este ventilador está diseñada para aceptar cables domésticos de máximo calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tienes un cableado doméstico de calibre superior a 12 o más de un cable doméstico para conectar el cableado del ventilador, consulta a un electricista para el tamaño adecuado de tuercas de cable.

- □ Conecta los dos cables verdes del ventilador (II) al circuito eléctrico de la casa (II).
- □ Si vas a utilizar el kit de luces opcional, conecta el cable azul del ventilador (JJ) y el cable negro del ventilador (KK) al cable negro del circuito eléctrico de la cas (KK).
- □ Conecta el cable blanco del motor del ventilador (LL) al cable blanco (LL) del receptor (PP) usando una tuerca de cable (BB).
- □ Conecta el cable negro del motor del ventilador (KK) al cable negro (KK) del receptor (PP) usando una tuerca de cable (BB).
- □ Conecta el cable azul del motor del ventilador (JJ) al cable azul (JJ) del receptor (PP) usando una tuerca de cable (BB).
- □ Conecta el cable negro (OO) del receptor (PP) al cable negro de suministro de energía (positivo) (KK) usando una tuerca de cable (BB).
- □ Conecta el cable blanco (LL) del receptor (PP) al cable blanco de suministro (neutro) (LL) usando una tuerca de cable (BB).
- □ Separa los cables de manera que los cables verde (II) y blanco (LL) queden de un lado de la caja eléctrica (MM) y el cable negro (KK) del otro.
- □ Gira las tuercas de conexión del cable hacia arriba y coloca el cableado dentro de la caja eléctrica (MM).

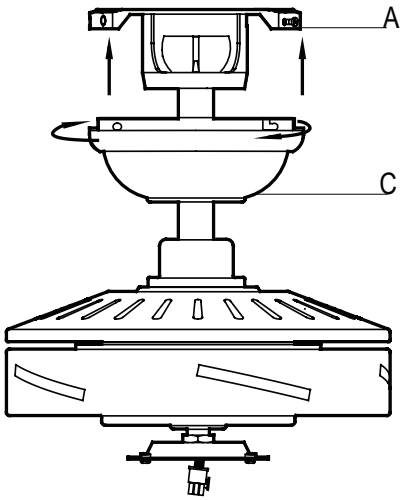


Ensamblaje — Colgar el Ventilador (continuación)

9 Cómo montar el ventilador

ADVERTENCIA: Cuando uses el montaje de tubo bajante y bola estándar, la pestaña en el aro en la parte inferior del soporte de montaje debe encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.

- ☐ Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo (C) con los dos tornillos del soporte de montaje (A). Alza para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar la cubierta (C) en su sitio.
- ☐ Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.
- ☐ Instala los dos tornillos de montaje restantes en los orificios de la cubierta (C) y aprieta firmemente.
- ☐ Instala el aro de la cubierta decorativa alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta (C). Rota el aro en sentido contrario a las manecillas del reloj para fijarlo.

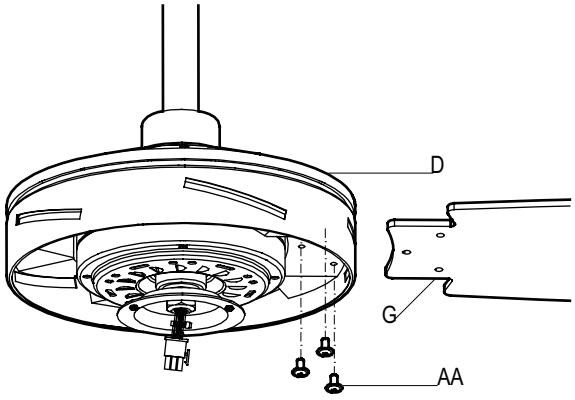


Ensamblaje — Montar las Aspas del Ventilador

10 Cómo montar las aspas del ventilador

NOTA: Las aspas de tu ventilador son reversibles. Elige el acabado del aspa que mejor resalte tu decoración.

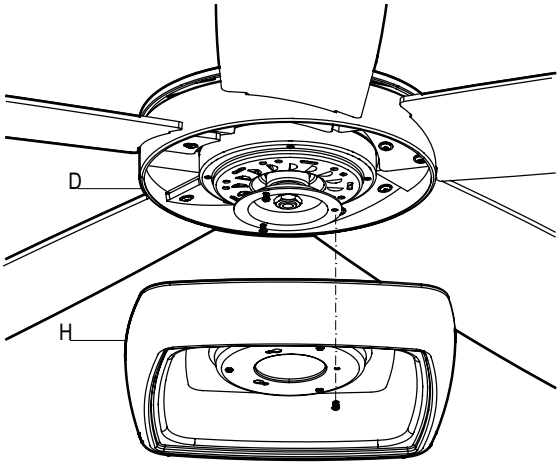
- ☐ Coloca el aspa (G) en la carcasa del motor del ventilador (D) insertando el aspa (G) dentro de la ranura del lateral de la caja del motor del ventilador (D) y asegurándola usando los tornillos de montaje del aspa (AA) incluidos, como se muestra. Inserta el tornillo (AA) en el soporte. Repite para los otros dos tornillos.
- ☐ Aprieta firmemente todos los tornillos (A).
- ☐ Repite estos pasos para las aspas restantes (G).



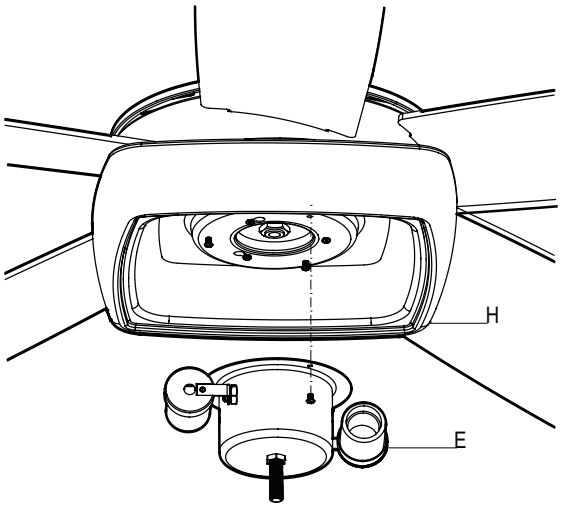
11 Instalar la carcasa del kit de luces y el ensamblaje del soporte del kit de luces

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito de energía del ventilador antes de instalar la lámpara.

- ☐ Quita un tornillo del soporte negro debajo del ensamblado del motor del ventilador (D). Afloja pero no quites los otros dos tornillos.
- ☐ Para colocar la carcasa del kit de luces (H) al ensamblaje del motor del ventilador (D), empújala hacia el ensamblaje del motor (D), de manera que los dos tornillos aflojados encajen en los orificios tipo ojo de cerradura. Rota la carcasa (H) para asegurarla. Aprieta cada tornillo de manera firme.



- ☐ Para colocar el ensamblaje del soporte del kit de luces (E), quita un tornillo de la carcasa del kit de luces (H) y afloja pero no quites los otros dos tornillos.
- ☐ Empuja el ensamblaje del soporte del kit de luces (E), hacia la carcasa del kit de luces (H), de manera que los dos tornillos aflojados encajen en las ranuras tipo ojo de cerradura. Gira el ensamblaje del soporte del kit de luces (E) para asegurarlo. Aprieta cada tornillo de manera firme.

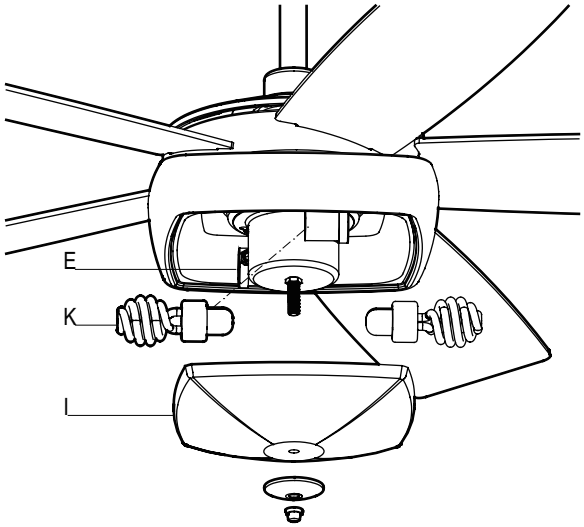


12 Instalar las bombillas y colocar el tazón de vidrio

- ☐ Retira el remate, la cubierta inferior, la tuerca hexagonal y la arandela de goma de la boquilla roscada del ensamblaje del soporte del kit de luces (E).
- ☐ Con la electricidad apagada, instala las dos bombillas CFL (14 W Máx, incluidas) (K), enroscándolas en los portabombillas.
- ☐ Coloca el tazón de vidrio (I) sobre la boquilla roscada.
- ☐ Reinstala la arandela de goma, la tuerca hexagonal, la tapa inferior y el remate en la boquilla roscada para asegurar el vidrio correctamente.

PRECAUCIÓN: No aprietes demasiado la tuerca hexagonal y el remate, ya que podrías romper el vidrio.

- ☐ Reinstala el remate y apriétalo.



Cómo Usar el Ventilador y el Control Remoto

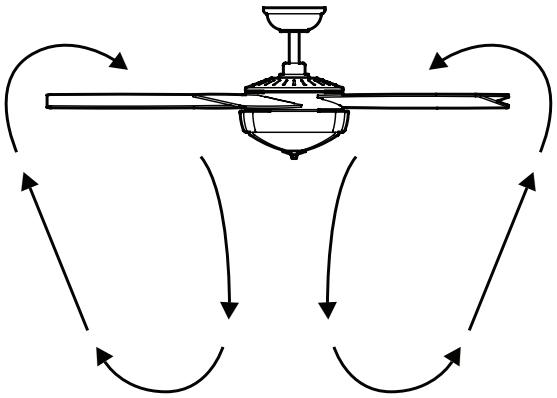
Control Remoto - Tu ventilador está equipado con un control remoto que controla la velocidad y las luces y la dirección de funcionamiento de tu nuevo ventilador de techo. Para más información sobre cómo instalar el control remoto, consulta las instrucciones del control remoto y revisa los componentes incluidos con éste.

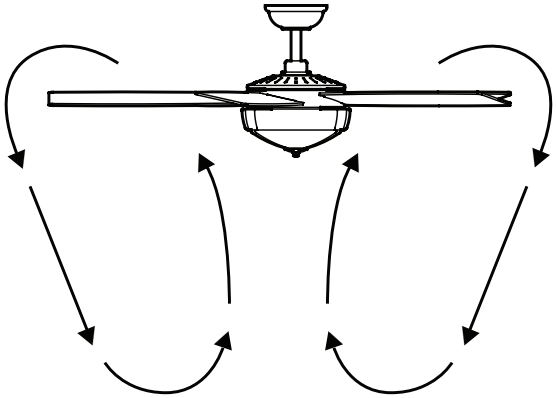
Las configuraciones de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como tamaño de la habitación, altura del techo y cantidad de ventiladores.

El control remoto controla la dirección en que las aspas del ventilador giran (hacia adelante o en reversa). Si deseas que el aire fluya en la dirección opuesta, presiona y suelta inmediatamente el botón de reversa en el control remoto. Las aspas del ventilador girarán en sentido contrario y revertirán la dirección de la corriente de aire.

Clima cálido - (Hacia adelante) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto refrescante. Esto te permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

Clima frío - (Reversa) Un flujo de aire hacia arriba mueve el aire cálido lejos del techo. Esto te permite fijar tu unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.





NOTA: Oprime el botón de reversa cuando el ventilador todavía está en movimiento. Si el ventilador no está en movimiento no cambiará de dirección.

Velocidad

El control remoto tiene teclas de Bajo (Low), Medio (Med), Alto (Hi) y Apagado (Off) para seleccionar la velocidad de funcionamiento deseada y para apagar o encender el ventilador.

Luces

Para controlar el kit de luces, el control remoto tiene un botón para Encendido/Apagado la luz.

Cómo poner en funcionamiento el ventilador

Botón alto = Velocidad alta

Botón medio = Velocidad media

Botón bajo = Velocidad baja

Botón de apagado = Se apaga

Botón de Encendido/Apagado = Encendido/Apagado la luz

Botón de reversa = Oprime y suelta el botón inmediatamente para configurar la dirección del flujo de aire del ventilador hacia arriba o hacia abajo.

Mantenimiento y Limpieza

ADVERTENCIA: Asegúrate de que la corriente esté apagada antes de limpiar el ventilador.

- □ Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa las conexiones de soporte, soportes y accesorios de aspas dos veces al año. Verifica que estén seguros. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- □ Limpia tu ventilador con frecuencia, para que luzca como nuevo a pesar de los años. No uses agua al limpiar, esto puede dañar el motor o la madera, o causar descargas eléctricas. Usa solamente un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad.
- □ Puedes aplicar una fina capa de pulimento para muebles a la madera para una mayor protección y belleza. Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.
- □ Tu ventilador no necesita lubricación. El motor tiene cojinetes de bola sellados permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no enciende	□ Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios. □ Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y conexiones de cables del interruptor en la caja de interruptores. □ Revisa la batería del transmisor. □ Asegúrate de estar en el rango normal de 10 a 20 pies. □ Asegúrate de que las configuraciones del interruptor en línea estén en el mismo transmisor y receptor. Recuerda desconectar la electricidad antes de verificar las configuraciones de los interruptores en línea.
El ventilador hace ruido	□ Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. □ Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor están bien ajustados. □ Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor. □ Permite un período de 24 horas de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese período. □ Si usas el kit de luces de Ventilador de Techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien colocados. Verifica que las bombillas de luz esté bien aseguradas. □ Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debe tocar el techo. □ Asegúrate de que tu caja eléctrica y las almohadillas aislantes de goma sean instaladas entre la placa de montaje y la caja eléctrica.
El ventilador oscila	□ Verifica que todas las aspas y tornillos de los brazos de aspas estén seguros. □ La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están a un mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa al punto en el techo. Mide esta distancia. Gira el ventilador hasta que la próxima aspa quede posicionada para medir. Repite para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de un rango de 0.3 cm. Enciende el ventilador durante diez minutos. Si el ventilador continúa oscilando, comunícate con el servicio al cliente y te enviarán un kit de compensación de aspas, sin costo alguno.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda,
llama al Servicio al Cliente de Hampton Bay,
de 8 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este, de Lunes a Viernes

1-877-527-0313

HAMPTONBAY.COM

Conserva este manual para uso en el futuro.